

FERREX[®]
KOMPRESOR PRZENOŚNY
CQB180D-1



SERWIS

  **+48 2226 39897**

(Koszt połączenia według taryfy operatora)

 **merotec-pl@sertronics.de**

NR KAT.: XXXX TT/MM/2021

ORYGINALNA INSTRUKCJA OBSŁUGI



XXXXXXXXX
TT/MM/2021
XXXX

Przegląd

A

20

19

18

17

16

15 14

7

1

2

3

4

5

6

12

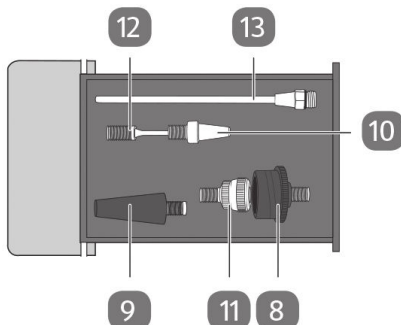
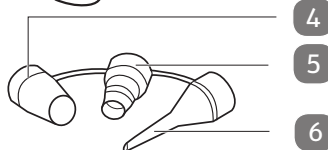
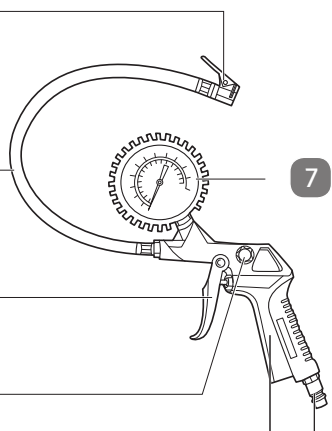
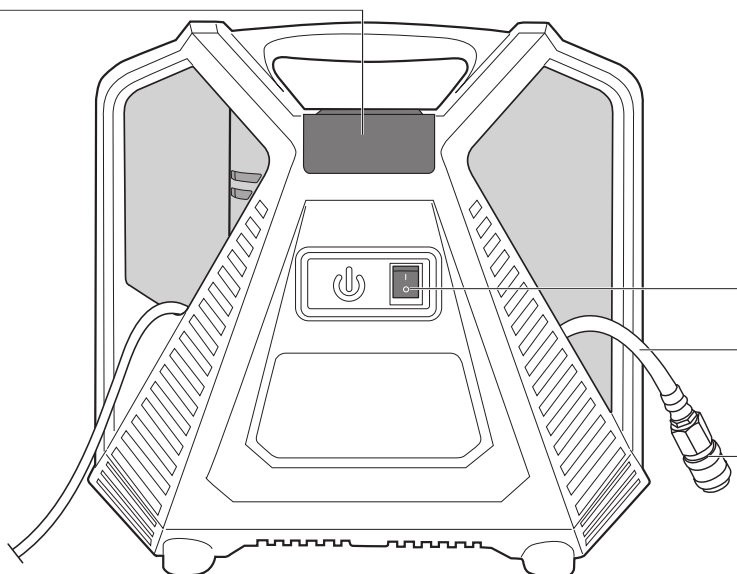
13

10

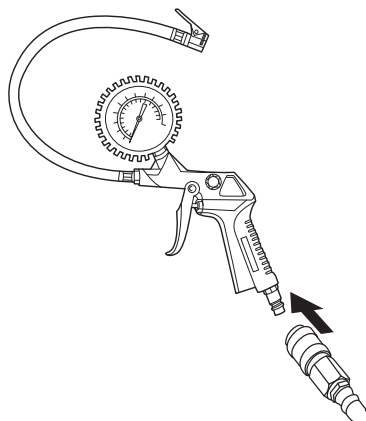
9

11

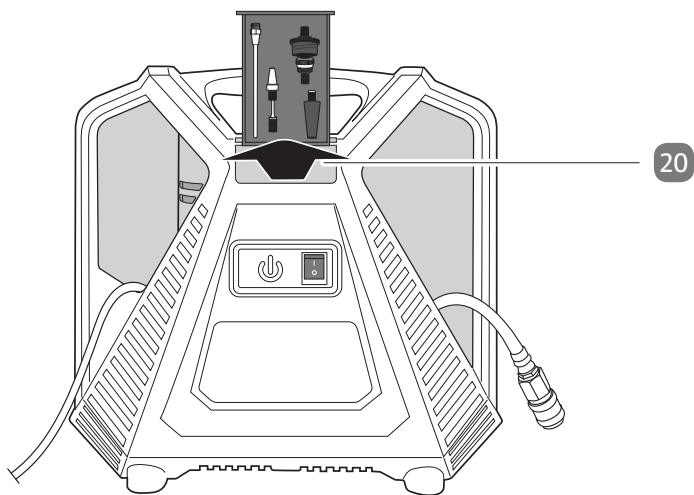
8



B



C



Spis treści

Przegląd.....	2
Zakres dostawy/elementy urządzenia.....	5
Informacje ogólne.....	6
Czytanie i przechowywanie instrukcji obsługi.....	6
Objaśnienie znaków.....	6
Bezpieczeństwo.....	8
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.....	8
Ryzyko resztkowe.....	9
Wskazówki bezpieczeństwa.....	10
Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące kompresora.....	14
Kontrola kompresora i zakresu dostawy.....	20
Obsługa.....	20
Otwieranie i zamykanie komory na akcesoria.....	22
Podłączanie i odłączanie pistoletu sprężonego powietrza.....	22
Włączanie i wyłączanie kompresora.....	23
Pompowanie.....	23
Wydmuchiwanie.....	25
Czyszczenie.....	25
Wymiana przewodu zasilania elektrycznego.....	27
Przechowywanie.....	28
Lokalizacja usterki.....	28
Dane techniczne.....	29
Utylizacja.....	30
Utylizacja opakowania.....	30
Utylizacja zużytego urządzenia.....	30

Zakres dostawy/elementy urządzenia

- 1** Przycisk włączania/wyłączania
- 2** Wąż sprężonego powietrza
- 3** Szybkozłącze
- 4** Adapter do zaworu śrubowego
- 5** Adapter do odpowietrzania
- 6** Adapter 8 mm
- 7** Manometr
- 8** Adapter dyszy
- 9** Stożkowy adapter uniwersalny, gruby
- 10** Stożkowy adapter uniwersalny, cienki
- 11** Adapter do zaworu Dunlopa
- 12** Igła do piłki
- 13** Adapter do wydmuchiwania
- 14** Wtyczka przyłączeniowa sprężonego powietrza
- 15** Pistolet sprężonego powietrza
- 16** Zawór spustowy
- 17** Dźwignia zwalniająca
- 18** Wąż pistoletu sprężonego powietrza
- 19** Zacisk z dźwignią
- 20** Komora na akcesoria

Informacje ogólne

Czytanie i przechowywanie instrukcji obsługi



Niniejsza instrukcja obsługi jest częścią tego kompresora przenośnego. Zawiera ona ważne informacje dotyczące uruchamiania i obsługi. Aby zwiększyć zrozumiałość, przenośny kompresor jest określany w dalszym ciągu tylko „kompresorem”.

Przed uruchomieniem kompresora należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi, a zwłaszcza wskazówki bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie tej instrukcji obsługi może spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenie kompresora.

Należy przestrzegać obowiązujących lokalnych i krajowych przepisów dotyczących używania tego produktu.

Zachowaj instrukcję obsługi do dalszego użytku. Jeśli przekazujesz kompresor stronom trzecim, pamiętaj o dołączeniu tej instrukcji obsługi.

Niniejsza instrukcja obsługi jest również dostępna w postaci pliku PDF pod adresem serwisu wskazanym na karcie gwarancyjnej.

Objaśnienie znaków

Poniższe symbole i słowa ostrzegawcze są używane w niniejszej instrukcji obsługi, na kompresorze lub opakowaniu.

UWAGA!

Ten symbol / to słowo sygnałowe oznacza zagrożenie o średnim stopniu ryzyka, którego nieuniknięcie może skutkować śmiercią albo ciężkimi obrażeniami.

OSTRZEŻENIE!

Ten symbol / to słowo sygnałowe oznacza zagrożenie o niskim stopniu ryzyka, którego nieuniknięcie może skutkować niewielkimi albo umiarkowanymi obrażeniami.

WSKAZÓWKA!

To słowo sygnałowe ostrzega przed możliwymi uszkodzami materialnymi.



Ten symbol oznacza przydatne informacje dodatkowe związane z montażem lub eksploatacją.



Deklaracja zgodności (patrz rozdział „Deklaracja zgodności”): Produkty oznaczone tym symbolem spełniają wszystkie odnośne przepisy

wspólnotowe obowiązujące na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego.



Przeczytać instrukcję obsługi.



Znak jakości „GS” (sprawdzone bezpieczeństwo) potwierdza zgodność urządzenia z niemiecką ustawą o bezpieczeństwie produktów (ProdSG).



Nosić ochraniacze słuchu.



Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WA} wynosi 95dB.



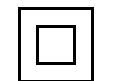
Ostrzeżenie: Kompresor może się uruchomić bez ostrzeżenia.



Nie uruchamiaj kompresora podczas konserwacji.



Ostrzeżenie przed gorącymi elementami. Powierzchnie kompresora mogą się nagrzewać podczas pracy.



Produkt jest wykonany w klasie ochrony II (wzmocniona lub podwójna izolacja między obwodem prądu sieciowego i napięciem wyjściowym; izolacja ochronna).



Uwaga! Nie stawiaj urządzenia pionowo podczas użytkowania. Silne wibracje podczas użytkowania mogą spowodować przewrócenie i zniszczenie urządzenia i pobliskich przedmiotów.



Ten symbol ostrzega przed niebezpieczeństwem porażenia prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Kompresor służy do wytwarzania sprężonego powietrza do pompowania opon samochodowych, opon rowerowych, materacy powietrznych, piłek sportowych, pontonów itp. przy użyciu dostarczonych adapterów.

Kompresor nie został zaprojektowany do użytku komercyjnego, rzemieślniczego ani przemysłowego, lecz dla użytkownika domowego w sektorze hobby i majsterkowania.

Kompresor może być używany tylko zgodnie z przeznaczeniem. Jakiegokolwiek użycie do innych celów jest zabronione! Kompresor nie jest zabawką.

Częścią zastosowania zgodnego z przeznaczeniem jest przestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa, instrukcji montażu i wskazówek eksploatacyjnych zawartych w tej instrukcji obsługi.

Producent lub sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niezgodnym z przeznaczeniem lub nieprawidłowym użytkowaniem.

Używane mogą być tylko akcesoria odpowiednie dla kompresora. Osoby obsługujące kompresor i wykonujące prace konserwacyjne muszą być z nią zaznajomione i mieć świadomość potencjalnych zagrożeń. Ponadto należy ściśle przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom.

Należy przestrzegać innych ogólnych przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Zmiany dokonane w kompresorze wykluczają odpowiedzialność producenta za wynikłe szkody.

Wszystkie inne zastosowania są wyraźnie wykluczone i są uważane za niewłaściwe użycie.

Ryzyko resztkowe

Pomimo zastosowania zgodnego z przeznaczeniem nie można całkowicie wykluczyć nieoczywistego ryzyka resztkowego.

Ze względu na rodzaj kompresora mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- Uszkodzenia słuchu spowodowane nieużywaniem niezbędnych ochronników słuchu.

UWAGA! Podczas korzystania z elektronarzędzi należy przestrzegać następujących podstawowych środków bezpieczeństwa w celu ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym, obrażeniami i pożarem.

Przeczytaj wszystkie te uwagi przed użyciem tego elektronarzędzia i zachowaj instrukcje dotyczące bezpieczeństwa w chronionym miejscu. Zaniedbania dotyczące przestrzegania wskazówek i instrukcji związanych z bezpieczeństwem mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/lub poważne obrażenia.

Przed rozpoczęciem pracy każdy użytkownik musi zapoznać się z instrukcją obsługi, w szczególności ze wskazówkami bezpieczeństwa, których należy dokładnie przestrzegać. Z tym urządzeniem mogą pracować wyłącznie osoby, które zostały poinstruowane w zakresie korzystania z kompresora i zostały poinformowane o niebezpieczeństwach z nim związanych.

Producent kompresora nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia kompresora i szkody przez niego spowodowane powstałe w wyniku:

- niewłaściwej obsługi lub użycia niezgodnego z przeznaczeniem,
- nieprzestrzegania instrukcji obsługi,
- przeprowadzenia napraw przez osoby trzecie, nieautoryzowane warsztaty,
- montażu nieoryginalnych części zamiennych,
- awarii instalacji elektrycznej spowodowanych niestosowaniem się do przepisów i regulacji elektrycznych.

W uzupełnieniu do wymogów bezpieczeństwa zawartych w tej instrukcji obsługi należy koniecznie przestrzegać obowiązujących przepisów krajowych dotyczących eksploatacji tego kompresora.

Obok wskazówek bezpieczeństwa zawartych w tej instrukcji obsługi oraz szczegółowych przepisów krajowych należy podczas eksploatacji tego kompresora przestrzegać ogólnie uznanych zasad technicznych.

Wskazówki bezpieczeństwa

Uwaga! Podczas użytkowania kompresora należy przestrzegać następujących podstawowych środków bezpieczeństwa w celu ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym, obrażeniami i pożarem.

Przeczytaj i postępuj zgodnie z tymi instrukcjami przed użyciem urządzenia.

1. Utrzymuj porządek w miejscu pracy.

- Nieporządek w miejscu pracy może prowadzić do wypadków.

2. Uwzględnij wpływ środowiska.

- Nie używaj kompresora w wilgotnym lub mokrym otoczeniu.
- Zapewnij dobre oświetlenie obszaru roboczego.
- Nie używaj kompresora gdy istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu.

3. Chroń się przed porażeniem prądem elektrycznym.

- Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi częściami (np. rurami, grzejnikami, kuchenkami elektrycznymi, lodówkami).

4. Nie dopuszczaj innych osób.

- Nie pozwalaj innym osobom, szczególnie dzieciom, dotykać kompresora ani kabla. Nie dopuszczaj ich do obszaru roboczego.

5. Przechowuj kompresor w bezpieczny sposób.

- Nieużywany kompresor należy umieścić w suchym i zamkniętym pomieszczeniu, poza zasięgiem dzieci.

6. Nie przeciążaj kompresora.

- Pracuje on lepiej i bezpieczniej w określonym zakresie mocy.

7. Noś odpowiednią odzież roboczą.

- Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii, ponieważ mogą zostać pochwycone przez ruchome części.
- Podczas pracy na wolnym powietrzu zalecane jest wytrzymałe obuwie.
- Zakładaj siatkę na długie włosy.

8. Używaj wyposażenia ochronnego.

- Noś okulary ochronne.
- Podczas prac wytwarzających pył stosuj maskę do oddychania.

9. Nie używaj kabla do celów, do których nie jest on przeznaczony.

- Nie używaj kabla do wyciągania wtyczki z gniazda. Chroń kabel przed gorącym, olejem i ostrymi krawędziami.

10. Dbaj o swój kompresor.

- Utrzymuj kompresor w czystości, aby działał dobrze i bezpiecznie.
- Przestrzegaj instrukcji konserwacji.
- Regularnie sprawdzaj przewód przyłączeniowy i wtyczkę kompresora w przypadku uszkodzenia zleć specjalście ich wymianę.
- Regularnie sprawdzaj przedłużacze i wymieniaj je, jeśli są uszkodzone.
- Utrzymuj uchwyty suche, czyste i wolne od oleju i smaru.

11. Wyciągnij wtyczkę sieciową.

- Gdy kompresor nie jest używany, przed konserwacją i wymianą narzędzi.

12. Unikaj niezamierzonego uruchamiania.

- Upewnij się, że przełącznik jest wyłączony podczas podłączania wtyczki do gniazda.

13. Użyj przedłużaczy do użytku na zewnątrz.

- Do użytku na zewnątrz stosuj tylko zatwierdzonych i odpowiednio oznaczonych przedłużaczy

14. Bądź uważny.

- Zwracaj uwagę na to, co robisz. W trakcie pracy kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nie używaj kompresora w razie braku koncentracji, zmęczenia ani będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.

15. Sprawdź kompresor pod kątem ewentualnych uszkodzeń.

- Przed dalszym użytkowaniem kompresora urządzenia zabezpieczające lub lekko uszkodzone części należy dokładnie sprawdzić pod kątem prawidłowego i zgodnego z przeznaczeniem działania.
- Sprawdź, czy ruchome części działają prawidłowo i czy nie są zablokowane ani uszkodzone. Wszystkie części muszą być prawidłowo zainstalowane i spełniać warunki zapewniające prawidłowe działanie kompresora.
- Uszkodzone urządzenie zabezpieczające i części muszą być właściwie naprawione lub wymienione przez uznany warsztat specjalistyczny, chyba że w instrukcji obsługi podano inaczej.
- Uszkodzone przełączniki należy wymienić w warsztacie obsługi klienta.
- Nie używaj narzędzi elektrycznych, które nie pozwalają na włączanie i wyłączanie przełącznika.

16. UWAGA!

- Dla własnego bezpieczeństwa używaj tylko akcesoriów i dodatkowych urządzeń, które są wymienione w instrukcji obsługi lub zalecane, lub określone przez producenta. Używanie innych narzędzi lub akcesoriów innych niż określone w instrukcji obsługi lub zalecane w katalogu, może spowodować obrażenia ciała.

17. Elektronarzędzia należy przekazać do naprawy wykwalifikowanemu elektrykowi.

- To elektronarzędzie jest zgodne z odpowiednimi przepisami bezpieczeństwa. Naprawy mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowanego elektryka z wykorzystaniem oryginalnych części zamiennych; w przeciwnym razie może dojść do wypadku.

18. Hałas.

- Podczas korzystania z kompresora używaj ochronników słuchu.

19. Wymiana przewodu przyłączeniowego.

- Jeśli przewód przyłączeniowy jest uszkodzony, musi zostać wymieniony u odpowiedniego producenta lub wykwalifikowanego elektryka, aby uniknąć zagrożeń.

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące kompresora

UWAGA! Dla własnego bezpieczeństwa włączaj kompresor dopiero po przeczytaniu wskazówek bezpieczeństwa

⚠ UWAGA!

Niebezpieczeństwo wybuchu!

Jeśli kompresor pracuje w nieodpowiednim, słabo wentylowanym miejscu, w nieodpowiedniej temperaturze otoczenia lub w pomieszczeniu zawierającym pył, kwasy, opary lub łatwopalne gazy, istnieje ryzyko wybuchu.

- Kompresora nie wolno eksploatować ani przechowywać w pomieszczeniu zawierającym pył, kwasy, opary lub łatwopalne gazy. Może dojść do wybuchu.
- Trzymaj łatwopalne substancje z dala od kompresora.

- Eksploatuj kompresor tylko w temperaturze otoczenia wynoszącej co najmniej $+5^{\circ}\text{C}$ i maksymalnie $+40^{\circ}\text{C}$. Przy temperaturach poniżej $+5^{\circ}\text{C}$ rozruch silnika jest utrudniony przez opór ruchu.
- Upewnij się, że temperatura otoczenia w zamkniętym środowisku pracy nie przekracza $+25^{\circ}\text{C}$, aby zapewnić prawidłowe działanie kompresora przy utrzymaniu pełnego naładowania powietrzem.
- Eksploatuj kompresor tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Nie rozpylaj wody ani łatwopalnych cieczy na kompresor.

⚠ UWAGA!

Niebezpieczeństwo obrażeń!

Kompresor znajduje się pod ciśnieniem podczas pracy i w stanie bez odpowietrzenia. Jeśli kompresor jest uszkodzony, połączenia są poluzowane lub nieodpowiednie, lub używane są uszkodzone przewody, ciśnienie może zostać zredukowane. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.

- Kompresora nie wolno eksploatować, jeżeli ma on wady zagrażające operatorowi lub osobom trzecim.
- Przed każdym użyciem sprawdź kompresor pod kątem rdzy i uszkodzeń. Nigdy nie używaj kompresora, jeśli jest on uszkodzony lub zniekształcony. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń należy natychmiast skontaktować się z naszym przedstawicielem serwisu, korzystając z adresu serwisowego wskazanego na karcie gwarancyjnej.
- Nie odłączaj połączeń, gdy kompresor znajduje się pod ciśnieniem.

- Nigdy nie wykonuj otworów ani spawów na kompresorze, ani jego nie deformuj.
- Upewnij się, że zbiornik sprężonego powietrza jest zawsze odpowietrzany przed odłączeniem lub podłączeniem, lub wyjęciem narzędzi pneumatycznych.
- Przetaw przycisk włączania/wyłączania (czujnik ciśnienia) w położenie „0” (OFF), gdy kompresor jest wyłączony.
- Upewnij się, że używasz przewodów pneumatycznych do sprężonego powietrza, które są odpowiednie dla co najmniej 150% maksymalnego ciśnienia, wytwarzanego przez kompresor.
- Użyj węża z zabezpieczeniem podczas pracy przy ciśnieniu 7 bar lub większym.
- Nie używaj kompresora, jeśli wąż lub połączenia węża są nieszczelne lub uszkodzone.
- Nie próbuj naprawiać uszkodzonych przewodów, lecz je wymień.
- Upewnij się, że opaski zaciskowe węża są zawsze mocno dokręcone.
- Luźne lub uszkodzone opaski zaciskowe węża mogą umożliwić niekontrolowane wydostawanie się powietrza.

⚠ UWAGA!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

Wadliwa instalacja elektryczna, nadmierne napięcie sieciowe lub wilgoć mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym.

- Kompresor podłączaj tylko wtedy, gdy napięcie w gniazdku zgadza się z napięciem roboczym, zgodnie z tabliczką znamionową maszyny.

- Kompresor należy podłączać tylko do łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego, aby w razie usterki można było szybko odłączyć go od sieci elektrycznej.
- Nie używaj wtyczek adaptacyjnych z elektronarzędziami wyposażonymi w uziemienie. Niezmieniona wtyczka i pasujące gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia elektrycznego.
- Kabel zasilający ułóż tak, aby nie można było się o niego potknąć.
- Nie przenoś kompresora, trzymając za kabel zasilający ani nie zawieszaj jego za kabel zasilający.
- Przed transportem, czyszczeniem lub konserwacją zawsze odłączaj wtyczkę sieciową od gniazdka.
- Nie używaj kompresora, jeśli kabel zasilający lub wtyczka sieciowa są uszkodzone. Zleć wymianę uszkodzonej części przez autoryzowanego sprzedawcę na oryginalną część. W tym celu skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta za pośrednictwem adresu serwisowego wskazanego na karcie gwarancyjnej.
- Gdy kompresor nie jest używany, zawsze odłączaj wtyczkę sieciową od gniazdka.
- Jeśli pracujesz na wolnym powietrzu, podłącz kompresor za pomocą wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) o maksymalnym prądzie zadziałania 30 mA.
- Nie używaj kompresora, gdy jest on wilgotny lub znajduje się w wilgotnym otoczeniu.
- Do użytku na wolnym powietrzu używaj tylko przedłużaczy zatwierdzonych do użytku na zewnątrz.
- Przed każdym transportem wyłączaj kompresor i odłączaj wtyczkę sieciową.

- Eksploatuj kompresor z wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD) z prądem zadziałania nie większym niż 30 mA. Zastosowanie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

⚠ UWAGA!

Niebezpieczeństwo oparzenia!

Kompresor i przewody kompresora nagrzewają się podczas pracy. Możesz się o nie oparzyć.

- Nie dotykaj kompresora i przewodów podczas pracy, aby uniknąć oparzeń.
- Zachowaj ostrożność podczas pracy.

⚠ UWAGA!

Niebezpieczeństwo obrażeń!

Strumień sprężonego powietrza, który można wytworzyć za pomocą kompresora, ma wysokie ciśnienie. Nieprawidłowe postępowanie z kompresorem lub strumieniem sprężonego powietrza może spowodować obrażenia!

- Nie kieruj kompresora ani akcesoriów na osoby, przedmioty lub zwierzęta, aby uniknąć poważnych obrażeń.
- Nie kieruj strumienia sprężonego powietrza na osoby ani zwierzęta i nie używaj go do czyszczenia ubrań na ciele.
- Nie wkładaj rąk ani przedmiotów przez kratkę ochronną kompresora.
- Trzymaj dzieci i zwierzęta z dala od obszaru roboczego kompresora.
- Podczas odkręcania złącza węża trzymaj mocno ręką element złączny, aby uniknąć obrażeń spowodowanych przez odrzucany wąż.

- Podczas pracy z pistoletem wydmuchowym noś okulary ochronne. Ciała obce i wydmuchiwane części mogą spowodować obrażenia.
- Unikaj wydmuchiwania powietrza do oczu. Powietrze wylotowe kompresora może zawierać wodę, olej, cząstki metalu i zanieczyszczenia z kompresora. Może to spowodować uszczerbek na zdrowiu.

⚠ UWAGA!

Niebezpieczeństwo obrażeń!

Jeśli dojdzie do niekontrolowanego rozruchu kompresora, istnieje ryzyko obrażeń.

- Zachowaj ostrożność podczas odkładania kompresora.
- Nigdy nie odkładaj kompresora na przycisk włączania/wyłączania – kompresor może się przypadkowo włączyć.

WSKAZÓWKA!

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

Nieprawidłowa obsługa kompresora może spowodować jej uszkodzenie.

- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do kompresora.

Kontrola kompresora i zakresu dostawy

⚠ UWAGA!

Niebezpieczeństwo połknięcia oraz uduszenia się!

Dzieciom nie wolno bawić się workami z tworzywa sztucznego, folią ani małymi częściami. Istnieje ryzyko połknięcia oraz uduszenia się.

- Trzymaj dzieci z daleka od kompresora, małych części i materiałów opakowaniowych.
 - Kompresor nie jest zabawką dla dzieci
1. Ostrożnie wyjmij kompresor z opakowania.
 2. Sprawdź, czy dostawa jest kompletna (patrz **ilustr. A**).
 3. Sprawdź, czy kompresor lub akcesoria nie są uszkodzone. Jeśli tak, nie używaj kompresora. Skontaktuj się z producentem za pośrednictwem adresu serwisowego podanego na karcie gwarancyjnej
 4. W miarę możliwości zachowaj opakowanie do końca okresu gwarancyjnego

Obsługa

WSKAZÓWKA!

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

Kompresor nie jest przeznaczony do pracy w trybie ciągłym. W przypadku zbyt długiego okresu pracy w trybie ciągłym lub przeciążenia, kompresor przegrzewa się. Może zostać przez to uszkodzony.

- Nie używaj kompresora dłużej niż 10 minut na raz.
- Kompresor może pracować przy nominalnym poborze mocy tylko przez 15% czasu pracy, tzn. 1,5 minuty. Przez resztę czasu kompresor ponownie się ochładza.
- Wyłącz kompresor po nie więcej niż 10 minutach ciągłej pracy i pozwól mu ostygnąć przez co najmniej 10 minut.

- Nie przekraczaj dopuszczalnego zakresu mocy kompresora. Nie należy pompować opon ciężarówki, ciągnika ani innych dużych opon.

WSKAZÓWKA!

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

Eksploatacja kompresora z długimi przewodami, przedłużaczami lub bębniami kablowymi może spowodować spadek napięcia i uniemożliwić uruchomienie silnika.

- Jeśli to możliwe, nie używaj długich przewodów, przedłużaczy ani bębni kablowych.
- Niewymiarowy układ sprężonego powietrza może zmniejszyć wydajność Twojego urządzenia.

WSKAZÓWKA!

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

Kompresor drży podczas pracy. Jeśli umieścisz kompresor w nieodpowiednim miejscu, możesz go uszkodzić.

- Umieścić kompresor na łatwo dostępnej, poziomej, suchej i wystarczająco stabilnej powierzchni roboczej. Nie umieszczaj kompresora blisko krawędzi lub krawędzi powierzchni roboczej.
- Podczas pracy zawsze umieszczaj kompresor na dolnej stronie.
- Nie umieszczaj kompresora na gorących powierzchniach ani w ich pobliżu.
- Umieść kompresor w miejscu z suchym i czystym powietrzem. Nie używaj jego w wilgotnych pomieszczeniach i miejscach, gdzie rozpylana jest woda lub w deszczu.

Otwieranie i zamykanie komory na akcesoria

1. Umieścić kompresor na odpowiedniej powierzchni roboczej tak, aby strona z przyciskiem włączania/wyłączania **1** była skierowana do góry (patrz **ilustr. A**).
2. Otwórz komorę na akcesoria **20**, wyciągając ją maksymalnie z prowadnicy do góry (patrz **ilustr. C**).
3. Umieść komorę na akcesoria na uchwycie do przenoszenia kompresora.
4. Wyjmij z komory na akcesoria wymagany adapter zaworu **8** **9** **10** **11** **13** lub igłę do piłki **12**.
5. Podnieś komorę na akcesoria tak, aby była umieszczona pionowo.
6. Wsuń komorę na akcesoria w prowadnicę kompresora, aby ponownie ją zamknąć.

Podłączanie i odłączanie pistoletu sprężonego powietrza

⚠ OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo obrażeń!

Jeśli wąż sprężonego powietrza z szybkozłączem zostanie odrzucony w niekontrolowany sposób po odłączeniu od pistoletu sprężonego powietrza, może przeskoczyć i spowodować obrażenia użytkownika.

- Podczas odłączania od pistoletu sprężonego powietrza trzymaj mocno złączkę w dłoni.

Podłączanie pistoletu sprężonego powietrza

Przed uruchomieniem kompresora należy zainstalować pistolet sprężonego powietrza z manometrem i, jeśli to konieczne, dyszą adaptera. W tym celu należy postępować w następujący sposób.

1. Upewnij się, że kompresor jest wyłączony.
2. Wsuń wtyczkę przyłączeniową sprężonego powietrza **14** pistoletu sprężonego powietrza **15** do szybkozłącza **3** aż zatrzaśnie się na swoim miejscu (patrz **ilustr. B**).

Tuleja szybkozłącza automatycznie przeskakuje do przodu.

3. W razie potrzeby załóż adapter dyszy **8** i jeden z dostarczonych adapterów na zacisk z dźwignią **19** zgodnie z opisem w rozdziale „Pompowanie”.

Teraz możesz włączyć kompresor zgodnie z opisem w rozdziale „Włączanie i wyłączanie kompresora”.

Odtłączanie pistoletu sprężonego powietrza

1. Upewnij się, że kompresor jest wyłączony.
2. Pociągnij tuleję z powrotem do szybkozłącza **3** węży sprężonego powietrza **2** (patrz **ilustr. A**).
3. Ściągnij pistolet sprężonego powietrza **15**.

Włączanie i wyłączanie kompresora

1. Umieść kompresor na odpowiedniej powierzchni roboczej.
2. Upewnij się, że przycisk włączania/wyłączania **1** znajduje się na pozycji „0” (patrz **ilustr. A**).
3. Podłącz pistolet sprężonego powietrza **15** i ewentualne inne akcesoria do kompresora, zgodnie z opisem w rozdziale „Podłączanie pistoletu sprężonego powietrza”.
4. Podłącz wtyczkę sieciową do gniazdka.
5. Aby włączyć kompresor, przestaw przycisk włączania/wyłączania w położenie „I”. Na manometrze **7** można odczytać ciśnienie robocze.
6. Aby spuścić powietrze, naciśnij zawór spustowy **16** na pistolecie sprężonego powietrza i sprawdzaj ciśnienie na manometrze.
7. Przestaw przycisk włączania/wyłączania w położenie „0”, aby wyłączyć kompresor.
8. Jeśli nie chcesz już używać kompresora, wyciągnij wtyczkę sieciową z gniazdka.
9. Odpowietrz kompresor, za pomocą pistoletu sprężonego powietrza, naciskając zawór spustowy.
10. Odtłącz pistolet sprężonego powietrza od kompresora zgodnie z opisem w rozdziale „Odtłączanie pistoletu sprężonego powietrza”.
11. Pozwól kompresorowi całkowicie ostygnąć.
12. Wyczyść kompresor zgodnie z opisem w rozdziale „Czyszczenie”.

Pompowanie

Pompowanie opon bez adaptera

Przez niektóre zawory, jak zawór Schradera lub zawór samochodowy można pompować bez konieczności zakładania adaptera zaworu. Umożliwia to np. łatwe pompowanie opon samochodowych. W tym celu należy postępować w następujący sposób:

1. Upewnij się, że przycisk włączania/wyłączania **1** znajduje się na pozycji „0” (patrz **ilustr. A**).

2. Podłącz wtyczkę sieciową do gniazdka.
3. Naciśnij dźwigniowy element szybkiego mocowania **19** umieść go na zaworze a następnie zwolnij go.
4. Upewnij się, że wszystkie połączenia są stabilne.
5. Aby włączyć kompresor, przestaw przycisk włączania/wyłączania w położenie „I”. Na manometrze **7** można odczytać ciśnienie w pompowanym produkcie.
6. Aby spuścić powietrze, naciśnij zawór spustowy **16** na pistolecie sprężonego powietrza i sprawdzaj ciśnienie na manometrze.
7. Ustaw przycisk włączania/wyłączania w pozycji „0”, gdy tylko zostanie osiągnięte wymagane lub maksymalnie dopuszczalne ciśnienie robocze.
8. Jeśli nie chcesz już korzystać z kompresora, odłącz wtyczkę sieciową i postępuj zgodnie z opisem w rozdziale „Włączanie i wyłączanie kompresora”.

Pompowanie opon z adapterem

Dostawa obejmuje 8-częściowy zestaw adapterów. Adaptery pozwalają na pompowanie opon rowerowych, materacy powietrznych i innych produktów.

Poniższy przegląd przedstawia, które adaptery są odpowiednie do określonych celów.

Adaptery do zaworów	Zastosowanie
Adapter do zaworu Dunlopa 11	Zawór rowerowy (zawór Sclaverand, zawór Dunlopa)
Igła do piłki 12	Piłki
Adapter do zaworu śrubowego 4	Zawory śrubowe (łódzie, kajaki, baseny itp.)
Stożkowy adapter uniwersalny 9 i 10	Materac dmuchany itp.
Adapter do odpowietrzania 5	do zaworów odpowietrzających (np. łóżko dmuchane)
Adapter 8 mm 6	Wszystkie zawory o średnicy wewnętrznej > 8 mm (materace dmuchane, baseny itp.) - Aby otworzyć zawór, ściśnij nieco jego kapturek przed włożeniem adaptera.

Jeśli chcesz napompować produkty za pomocą dołączonych adapterów, wykonaj następujące czynności:

1. Upewnij się, że przycisk włączania/wyłączania **1** znajduje się na pozycji „0” (patrz **ilustr. A**).
2. Podłącz wtyczkę sieciową do gniazdka.

3. Naciśnij zacisk z dźwignią **19**.
4. Załóż adapter dyszy **8** na pistolet sprężonego powietrza **15**.
5. Przykręć wymagany adapter do adaptera dyszy (patrz tabela powyżej).
6. Upewnij się, że wszystkie połączenia są stabilne.
7. Włóż adapter do zaworu.
8. Aby włączyć kompresor, przestaw przycisk włączania/wyłączania w położenie „I”. Na manometrze **7** można odczytać ciśnienie robocze.
9. Aby spuścić powietrze, naciśnij zawór spustowy **16** na pistolecie sprężonego powietrza i sprawdzaj ciśnienie na manometrze.
10. Ustaw przycisk włączania/wyłączania w pozycji „0”, gdy tylko zostanie osiągnięte wymagane lub maksymalnie dopuszczalne ciśnienie robocze.
11. Jeśli nie chcesz już korzystać z kompresora, odłącz wtyczkę sieciową i postępuj zgodnie z opisem w rozdziale „Włączanie i wyłączanie kompresora”.

Wydmuchiwanie

Pistoletu sprężonego powietrza można również użyć jako pistoletu wydmuchowego do czyszczenia wnętrza lub trudno dostępnych miejsc.

1. Odłączyć pistolet sprężonego powietrza **15** od kompresora zgodnie z opisem w rozdziale „Odłączanie pistoletu sprężonego powietrza” (patrz **ilustr. A**).
2. Odkręć wąż **18** od pistoletu sprężonego powietrza.
3. Przykręć adapter do wydmuchiwania **13** do pistoletu sprężonego powietrza.
4. Podłącz pistolet sprężonego powietrza do kompresora zgodnie z opisem w rozdziale „Podłączanie pistoletu sprężonego powietrza”.
5. Teraz możesz włączyć kompresor zgodnie z opisem w rozdziale „Włączanie i wyłączanie kompresora”.

Czyszczenie

⚠ UWAGA!

Niebezpieczeństwo wybuchu!

Kompresor lub podłączone narzędzia mogą być pod ciśnieniem.

- Odpowietrz całkowicie kompresor przed przystąpieniem do jego czyszczenia i konserwacji.

- Regularnie konserwuj kompresor i niezwłocznie wykonuj niezbędne prace konserwacyjne i naprawcze.

⚠ UWAGA!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

Woda wciekająca do obudowy może spowodować zwarcie.

Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- Nigdy nie zanurzaj kompresora w wodzie.
- Nigdy nie używaj myjki wysokociśnieniowej do czyszczenia kompresora.
- Zwrócić uwagę, aby do obudowy nie przedostała się woda.
- Przed każdym czyszczeniem wyciągaj wtyczkę sieciową.
- Przed czyszczeniem kompresora odłączaj wszystkie narzędzia.

⚠ UWAGA!

Niebezpieczeństwo oparzenia!

Kompresor nagrzewa się podczas pracy.

- Przed każdym czyszczeniem pozwól kompresorowi całkowicie ostygnąć.

WSKAZÓWKA!

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

Czyszczenie kompresora nieodpowiednimi środkami czyszczącymi może go uszkodzić.

- Nigdy nie czyść kompresora za pomocą wody, rozpuszczalników itp.
- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, ostrych ani metalowych akcesoriów czyszczących, takich jak noże, twarde szpachle i tym podobne. Mogą one uszkodzić powierzchnię.

WSKAZÓWKA!

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

Nieprawidłowe lub nieregularne czyszczenie i konserwacja mogą prowadzić do uszkodzenia kompresora.

- Nigdy nie otwieraj obudowy.
 - Wszystkie urządzenia zabezpieczające, szczeliny powietrzne i obudowę silnika utrzymuj wolne od kurzu i brudu.
 - Czyść regularnie kompresor, najlepiej zawsze natychmiast po zakończeniu pracy.
1. Ustaw przycisk włączania/wyłączania **1** w położeniu „0”.
 2. Przed czyszczeniem wyciągaj wtyczkę sieciową.
 3. Pozwól kompresorowi całkowicie ostygnąć.
 4. Otwórz zawór spustowy **16** powietrze przestanie się ulatniać, aby całkowicie odpowietrzyć kompresor.
 5. Przed czyszczeniem odłącz od kompresora podłączone narzędzia pneumatyczne.
 6. Przetrzyj kompresor czystą szmatką lub przedmuchaj ją sprężonym powietrzem pod niskim ciśnieniem, aby usunąć kurz i brud.
 7. Pozostaw wszystkie części do całkowitego wyschnięcia.

Wymiana przewodu zasilania elektrycznego

⚠ UWAGA!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony lub nieprawidłowo zainstalowany, istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.

- Przyłączeniowy przewód sieciowy może być wymieniany tylko przez producenta, biuro obsługi klienta lub wykwalifikowanego specjalistę w celu uniknięcia zagrożeń.
- Jeśli przyłączeniowy przewód sieciowy kompresora jest uszkodzony, przed

Przechowywanie

WSKAZÓWKA!

Niebezpieczeństwo uszkodzenia!

Nieprawidłowe lub niewłaściwe przechowywanie może uszkodzić kompresor.

- Przed każdym odłożeniem do przechowywania wyciągaj wtyczkę sieciową.
 - Przechowuj kompresor i wszystkie podłączone narzędzia pneumatyczne tylko w odpowietrzonym stanie.
 - Przechowuj kompresor zawsze w suchym i bezpiecznym otoczeniu.
 - Przechowuj kompresor zawsze w pomieszczeniu niedostępnym dla dzieci.
 - Przechowuj kompresor zawsze w taki sposób, aby nie mógł zostać uruchomiona przez osoby nieuprawnione.
1. Wyciągnij wtyczkę sieciową kompresora.
 2. Pozwól kompresorowi całkowicie ostygnąć.
 3. Odpowietrz kompresor i wszystkie podłączone narzędzia pneumatyczne zgodnie z opisem w rozdziale „Czyszczenie”.
 4. Przechowuj kompresor w suchym i bezpiecznym pomieszczeniu.

Lokalizacja usterki

⚠ UWAGA!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

Jeśli otworzysz kompresor lub w niewłaściwy sposób go naprawisz, istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.

- Nigdy nie otwieraj obudowy kompresora.

- Zlecaj naprawę kompresora tylko autoryzowanemu serwisowi lub do biura obsługi klienta.
- Natychmiast odłącz kompresor od zasilania elektrycznego, jeśli wystąpi usterka.

Kompresor nie wymaga konserwacji. Jeżeli wystąpi usterka, należy postąpić w następujący sposób:

1. Odłącz kompresor od zasilania elektrycznego.
2. Pozostaw kompresor do ostygnięcia.
3. Upewnij się, że kompresor znajduje się w bezpiecznym stanie.
4. Sprawdź przyczynę usterek, korzystając z poniższej tabeli.

Problem	Rozwiązanie
Kompresor nie uruchamia się.	- Sprawdź napięcie sieciowe, a także kabel, bezpiecznik i gniazdo pod kątem prawidłowego działania.
	- Nie używaj zbyt długich przedłużaczy.
	- Nie używaj kompresora w temperaturze otoczenia poniżej 5°C.
	- Unikaj przegrzania kompresora i pozwól kompresorowi ostygnąć.
Ciśnienie robocze jest zbyt niskie.	- Sprawdź wszystkie uszczelki i zawór zwrotny i w razie potrzeby zleć specjalście ich wymianę.
Narzędzia nie działają.	- Sprawdź wszystkie węże, szybkozłączce i wszystkie narzędzia, i w razie potrzeby zleć specjalście ich wymianę.

Dane techniczne

Model:	CQB180D-1
Napięcie/częstotliwość znamionowa:	230-240 V~, 50 Hz
Moc silnika:	1,1 kW
Tryb pracy:	S3 15 %

Prędkość obrotowa kompresora: 3550 obr./min

Ciśnienie robocze: maks. 8 bar

Teoretyczna wydajność
zasysania: 180 l/min.

Stopień ochrony:

- Kompresor IP20
- elementów elektrycznego sterowania IP21S
- silnika IP23

Klasa ochronności: II 

Masa: 6,2 kg

Numer artykułu: XXXX

Tryb pracy S3 - 15% - 10 min: S3 = praca przerywana bez wpływu procesu rozruchu. Oznacza to, że przez okres 10 minut maksymalny czas pracy wynosi 15% (1,5 minuty).

Zmierzona wartość hałasu określona zgodnie z EN ISO 2151:2008. Określony poziom hałasu elektrycznego narzędzia wynosi zazwyczaj:

Poziom ciśnienia akustycznego 82 dB(A)

L_{pA} :

- Niepewność K: 3 dB(A)

Poziom mocy akustycznej L_{WA} : 94 dB(A)

- Niepewność K: 0,2 dB(A)

Utylizacja

Utylizacja opakowania



Opakowanie zutylizować, sortując wg rodzajów materiałów. Teksturę i karton zakwalifikować jako makulaturę, folie - jako surowce wtórne.

Utylizacja zużytego urządzenia

do stosowania w Unii Europejskiej i innych krajach europejskich stosujących systemy segregacji surowców wtórnych.



Zużytych urządzeń nie wolno utylizować razem z odpadami z gospodarstw domowych!

W przypadku niemożliwości dalszego użytkowania produktu każdy odbiorca **ma ustawowy obowiązek oddawania zużytych urządzeń oddzielonych od odpadów z gospodarstw domowych**, np. w punkcie

zbiórki w swojej gminie/dzielnicy. Stanowi to gwarancję fachowej utylizacji zużytych urządzeń i pozwala uniknąć negatywnego oddziaływania na środowisko. Z tego powodu urządzenia elektryczne są oznaczone powyższym symbolem.

Deklaracja zgodności UE

My,

MEROTEC GmbH
D-47877 Willich, Otto-Brenner-Str. 8, Niemcy

Niniejszym deklaruję na własną odpowiedzialność, że nasz produkt

Kompresor Przenośny, Nr modelu CQB180D-1

jest zgodny z następującymi wytycznymi:

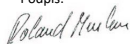
- 2006/42/WE Dyrektywy maszynowej
2014/30/UE dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej
2000/14/WE dyrektywa dotycząca emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń, zastąpiona przez 2005/88/WE
Procedura oceny zgodności: 2000/14/WE – Załącznik VI, nr jednostki notyfikowanej 0865: ISET Srl Unipersonale, 46024 - Moglia (MN), Włochy
zmierzony poziom mocy akustycznej $L_{WA} = 94 \text{ dB(A)}$ ($K = 0,2 \text{ dB(A)}$)
gwarantowany poziom mocy akustycznej $L_{WA} = 95 \text{ dB(A)}$
2011/65/UE*) Dyrektywa RoHS, zmienione przez (EU) 2015/863

Zastosowane normy zharmonizowane i specyfikacje:

EN 1012-1:2010	EN 61000-3-2:2014
EN 60204-1:2018	EN 61000-3-3:2013
EN 55014-1:2017	EN 62233:2008
EN 55014-2:2015	EN 50581:2012

Osoba odpowiedzialna za dokumentację:
Dirk Wohlrab
MEROTEC GmbH
Otto-Brenner-Str. 8
D-47877 Willich

Miejsce, Data: Willich, 19.12.2019
Podpis:



Ronald Menken
Prezes MEROTEC GmbH



Wyłączna odpowiedzialność za wydanie niniejszej deklaracji zgodności spoczywa na producencie.

*)Opisany powyżej przedmiot deklaracji spełnienia wymagania określone dyrektywą 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

SERWIS

  **+48 2226 39897**

(Koszt połączenia według taryfy operatora)



merotec-pl@sertronics.de

NR KAT.: XXXX

TT/MM/2021